

Fødekæder og kredsløb

En fødekæde begynder med grønne planter.

De er vigtige i naturens kredsløb. På en økologisk gård ønsker man at udnytte de grønne planter til kredsløb bedst.

Hvad er en fødekæde?

Hvis du spiser havregryn om morgenen, er du en del af en fødekæde.

Havregryn laves af havre. Havre er korn fra det græs, der hedder havre. Havre dyrkes mange steder i Danmark, men kun i små mængder.

I gamle dage dyrkede man havre til hestene. Men nu er det mest rideheste, vi har i Danmark.

Dem er der ikke nær så mange af, som der var af heste i gamle dage.

Man kan kun leve ved at være en del af fødekæder.

Man kan skrive en fødekæde sådan:



Dyr, der spiser planter, kaldes for planteædere. Vi har også dyr, der æder kød. De hedder kødædere. Når du spiser kød, er du selv en kødæder.

Mennesket er både planteæder og kødæder. En fødekæde med en kødæder, ser sådan ud:



Det kunne være:



Men en fødekæde med en kødæder kan også se sådan ud:



Kan du komme med et forslag til, hvilke dyr i naturen der er med i sådan en fødekæde med to slags kødædere?

Ingen dyr kan leve uden at være del af en fødekæde.

Fødekedder er med i kredsløb

Når du spiser dine havregryn, får du to ting:
Du får energi til at holde dig i gang.
Og du får stoffer, som du kan vokse af.

Når man har spist noget, bliver der noget tilbage, vi kan kalde gødning.

Du kommer af med din gødning, når du går på WC.

Gødning fra køer er fin gødning til marken.
Derfor samler landmanden det sammen i møddingen.

Når køerne går på græs, klatter de deres kokasser over alt.

Efter noget tid bliver kokassen til gødning for planterne.

Det kalder man for *kredsløb*:

Planten vokser, den bliver spist af koen, og koen laver gødning til planterne.

Kredsløb betyder, at noget går i ring.

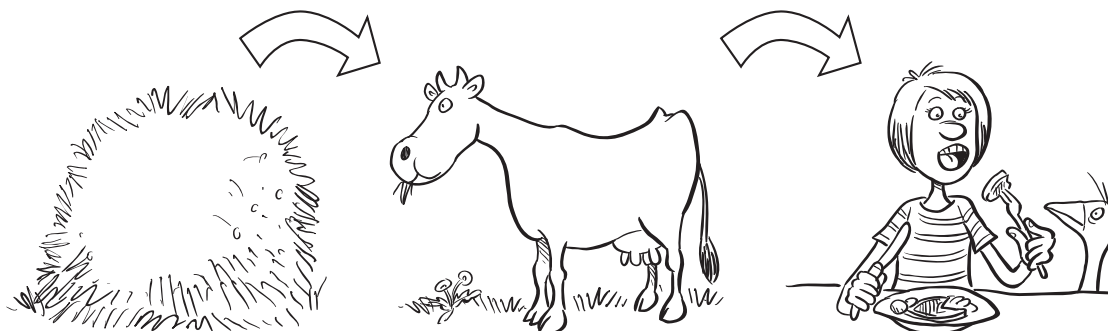
Kredsløb på en økologisk gård

På en økologisk gård efterligner man naturen, så meget man kan.

Man dyrker grønne planter på marken.
Husdyrene lever af planterne, og gødningen kommer tilbage til marken.

Når gødningen kommer tilbage til marken, må der ikke være for meget af den.
For meget gødning et sted vil give forurening.

Det vil især gå ud over vandet i jorden og i åer.



1 Hvad begynder en fødekæde altid med? _____

2 Lav en fødekæde med 2 led. _____

3 Lav en fødekæde med 3 led. _____

4 Hvad ville der ske med fødekæderne, hvis man kunne fjerne alle planter i verden? _____

5 Kan et menneske leve uden at være en del af en fødekæde? _____

6 Hvordan kan en fødekæde se ud med 'ÆG'? _____

7 Hvordan kan en fødekæde se ud med en rovfugl? _____

8 Hvad er i kredsløb på en økologisk gård? _____

